

問4 三相誘導電動機があり、負荷を負って滑り5%で運転している。1相当たりの二次電流が12Aのとき、1相当たりの電動機一次入力[W]の値として、最も近いものを次の(1)～(5)のうちから一つ選べ。

ただし、この電動機の1相当たりの二次抵抗は 0.08Ω 、1相当たりの鉄損は10Wであり、一次銅損は二次銅損の2倍とする。

- (1) 208 (2) 219 (3) 230 (4) 240 (5) 263